DOCUMENT RESUME

ED 252 085 FL 014 754

TITLE	Subject Area Glossary: Greek-English Vocabulary. Curriculum Bulletin Number 14.
INSTITUTION	Chicago Board of Education, Ill. Dept. of Curriculum.
PUB DATE	Feb 75
NOTE	111p.
PUB TYPE	Reference Materials - Vocabularies/Classifications/Dictionaries (134)
LANGUAGE	Greek; English
EDRS PRICE	MF01/PC05 Plus Postage.
DESCRIPTORS	Art; Audiovisual Aids; Bilingual Education; *Elementary School Curriculum; English (Second Language); Glossaries; *Greek; *Intellectual Disciplines; Language Arts; Library Science; Limited English Speaking; Mathematics; Military Science; Music; *Phonology; Physical Education; Pronunciation; Recreation; Sciences; *Secondary School Curriculum; Second Language Instruction; Social Studies; *Vocabulary

ABSTRACT

A glossary of Greek counterparts for terms used in the Chicago public schools' curricula is intended to be used by teachers of native Greek-speaking, limited-English speaking students. An introductory section outlines Greek phonology and pronunciation, and ensuing sections provide English vocabulary lists with both the Greek orthography and phonetic transcription of the Greek terms. The vocabulary lists cover words commonly used in art, audiovisual aids, foreign languages, language arts, library science, mathematics, music, physical education, recreation, Reserve Officers' Training Corps (ROTC), science, social studies, and English as a second language. The International Phonetic Alphabet is used as the standard for pronunciation to point out the distinctions between the sound system of the Greek language and that of English. (MSE)

****
* Reproductions supplied by EDRS are the best that can be made *
* from the original document. *
****

ED252085

CURRICULUM BULLETIN NUMBER FOURTEEN

Subject Area Glossary

Greek-English Vocabulary

Division of Teaching English
to Non-English-Speaking Children

Department of Curriculum

"PERMISSION TO REPRODUCE THIS MATERIAL HAS BEEN GRANTED BY
Chicago Board of Education
TO THE EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION CENTER (ERIC)"

U.S. DEPARTMENT OF EDUCATION
NATIONAL INSTITUTE OF EDUCATION
EDUCATIONAL RESOURCES INFORMATION CENTER (ERIC)
This document has been reproduced as received from the person or organization originating it.
Minor changes have been made to improve reproduction quality.
Points of view or opinions stated in this document do not necessarily represent official NIE position or policy.

FL014754

JAMES F. REDMOND

General Superintendent
of Schools (Acting)

Board of Education
City of Chicago

February 1975

CONTENTS

A List of Common Words 1

Art 3

Audiovisuals 5

Foreign Languages 7

Language Arts 8

Library Science 12

Mathematics 14

Music 37

Physical Education 42

Recreation 43

ROTC 45

Science 47

Social Studies 49

TESL 51

PREFACE

Learning cannot take place unless the learner is able to understand the spoken word. Experience in the classroom demonstrates that the audio-lingual approach used in working with learners of non-English-speaking backgrounds achieves effective results.

The vocabulary in the following pages is a tool that can contribute to the learning process in each subject area. As teachers work with learners, other words for which there is need to cite native language word referents to enhance communication will emerge. As needed, new words should be added to the lists.

For each subject category, the English word and the Greek-language equivalent are listed to assist teachers in pronouncing the Greek word. To point out the distinctions between the sound system of the Greek language and that of English, a phonetic prounnciation cue is given also. The International Phonetic Alphabet (IPA) is used as the standard for pronunciation.

BEST COPY AVAILABLE

A LIST OF COMMON WORDS

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
absent	ἀπών, ἀπούσα (F)	/apón, apúsa (F)/
address	ἡ διεύθυνση	/i ðiéfθinsi/
apartment	τό διαμέρισμα	/tó ðiamérisma/
assembly room	ἡ αἴθουσα συγκεντρώσεως	/i éθusa siŋgendróseos/
bell	τό κουδούνι	/tó kuðúni/
breakfast	τό πρωϊνό	/tó proinó/
brother	ὁ ἀδελφός	/ó aðelfós/
coat	τό σακκάκι	/tó sakáki/
corner	ἡ γωνία	/i gonía/
engineer	ὁ μηχανικός	/ó miçanikós/
eraser	ἡ γομολάστιχα, τό σβυστήρι	/i gomolástiha, tó svistíri/
family	ἡ οἰκογένεια	/i ikojénia/
father	ὁ πατέρας	/ó patéras/
food	τό φαγητό	/tó faʝitó/
galoshes	οἱ γαλότσες	/i galótses/
house	τό σπίτι	/tó spíti/
lunchroom	ἡ αἴθουσα φαγητοῦ	/i éθusa faʝitú/
lunch time	ὥρα γεύματος	/óra ʝévmatos/
mother	ἡ μητέρα	/i mitéra/

BEST COPY AVAILABLE

A LIST OF COMMON WORDS

English		I.P.A.
paper	χαρτί	| harti |
patrol boy	σχολικός φρουρός	| sholikos frouros |
pencil	μολύβι	| molivi |
principal	διευθυντής	| ðiefθindis |
recess	διάλειμμα	| ðiálima |
rubber	ελαστικό (γομολάστιχα)	| elastikó | (yomolástiha) |
school	σχολείο	| sholio |
sick	άρρωστος	| árrostos |
sister	αδελφή	| aðelfi |
street	οδός	| oðós |
teacher	δάσκαλος (δασκάλα)	| ðaskalos (ðaskála) |
telephone number	αριθμός τηλεφώνου	| arithmós tilefónu |
water	νερό	| neró |

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
art	τέχνη	/téhni/
artist	καλλιτέχνης	/kalitéhnis/
art history	ιστορία της τέχνης	/istoría tis téhnis/
brayer	κύλινδρος εξαμώσεως μελάνης	/kílinðros eksaplóseos melánis/
brush	βούρτσα - πινέλο	/vúrča - pinélo
ceramics	κεραμευτική	/keramefti'ki/
clay	πηλός	/pilós/
cloth	ύφασμα	/ífasma/
color	χρώμα	/hróma/
constructing	κατασκευάζω	/kataskevázo/
craftsman	τεχνίτης	/tehnítis/
design	σχεδιάζω	/hðiázo/
designer	σχεδιαστής	/hðiastís/
drawing	σχέδιο	/hðío/
glaze	γυαλίζω	/jalízo/
kiln	κάμινος	/kámi.nos/
paint	μπογιά	bojá
painter	ζωγράφος	/zojráfos/
painting	ζωγραφική	/zojrafi'ki/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
paper	χαρτί	/hartí/
printing/ink	ἐκτύπωση/μελάνι	/eKtiposi/melani/
printmaking	τυπογραφία	/tipografía/
print maker	τυπογράφος	/tipográfos/
sculptor	γλύπτης	/gliptis/
sculpture	γλυπτική	/gliptiKí/
stitchery	ραπτική	/raptiní/
underglaze	ὑποστίλβωση	/ipostílvosi/
yarn	νῆμα	/níma/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
ampere	ἀμπὲρ (μονάδα μετρήσεως)	/ámber/
announcer	ἐκφωνητής	/ekfonitís/
audio tape	μαγνητοταινία	/magnetotenía/
brushes	βοῦρτσες	/vúrčes/
cable	καλώδιο	/kalóðio/
camera	φωτογραφική μηχανή	/fotografiki mihaní/
dolly	ντόλι (χαμηλό τροχοφόρο)	/dóli/ (hamiló trohofóro)
engineer	μηχανικός	/mihaníkós/
fade	χαμηλώνω	/hamilóno/
head	ἀρχηγός	/arhigós/
log	καταλογος	/katálogos/
magnetic	μαγνητικός	/magnitikós/
monitor	ἐλεγκτὴς ἐκπομπῶν	/elenktís ekpombón/
pan	κίνηση τῆς τηλεοπτικῆς μηχανῆς δεξιά-ἀριστερά	/kínisi tis tileoptikís mihanís ðeksiá-aristerá
producer	παραγωγός	/parajojos/
radio	ραδιόφωνο	/radiófono/
receiver	δέκτης	/ðéktis/
switch	συνδετήρας-διακόπτης	/sinðetíras-ðiakóptis/
television	τηλεόραση	/tileórasi/

BEST COPY AVAILABLE

AUDIOVISUALS

English		I.P.A.
tilt	κίνηση από κάτω προς τα πάνω, αντίθετα	/Kínisi apó Káto prós tá páno, andíθeta/
traffic	ταξινόμηση	/taksinómisi/
truck	καρότσα	/Karóča/
tripod	τρίποδο	/tripoδo/
tube	λαμπτήρας	/lamptiras/
videotape	μαγνητική ταινία	/mihaní/
volt	ηλεκτρική μονάδα	/ilektriki monáδa/
watt	μονάδα ηλεκτρικής δυνάμεως	/monáδa ilektrikís δinámeos/

 BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
after me	μετά ἀπό μένα	/ metà apóména /
dialogue	ὁ διάλογος	/ ὁ ðiálogos /
drill	ἡ ἐξάσκηση	/ i eksáskisi /
exercise	ἡ ἄσκηση	/ i áskisi /
full choral response	ἀπάντηση ἀπό ὅλη τήν τάξη	/ apántisi apó óli tin táksi /
half choral response	ἀπάντηση ἀπό τήν μισή τάξη	/ apántisi apó tin misi táksi /
individual response	ἀπάντηση καθενός χωριστά	/ apántisi kaθenós horistá /
listen	ἄκουσε	/ ákouse /
multiple choice	ἐκλογή μιᾶς ἀπό πολλές ἀπαντήσεις (τέστ)	/ ekloyí miás apó polés apantísis (tést)
new material	τό παρακάτω μάθημα	/ tò parakáto máθima /
repeat	ἐπαναλαμβάνω	/ epanalamvánο /
row response	ἀπάντηση κατά σειρές (μαθητῶν)	/ apántisi katá sirés (maθitón)
say	πές (το)	/ pés (to) /
test	τέστ	/ test /

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
alike	ὅμοιος	'omios
closed	κλειστός	'klistós
compound	σύνθετος	'sinθetos
correct	σωστός	sostós
different	διαφορετικός	'ðiaforetikós
double	διπλός	'ðiplós
favorite	ἐυνοούμενος, ἀγαπημένος	'ɛvnoúmenos, aɣapiménos
long vowel	μακρόν φωνῆεν	'makron fonién
open	ἀνοιχτός	'anihtós
orally	προφορικά	'proforiká
silent	σιωπηλός	siopi'lós
simple	ἁπλός	aplós
single	μονός (μόνος)	monós (mónos)
short-vowel	βραχύ φωνῆεν	'vrahí fonién
silent(ly)	ἀπό μέσα	apó mésa
slanted	λοξά	loxá

BEST COPY AVAILABLE

English	Greek	I.P.A.
circle	περιφέρεια, κύκλος	/periKiKlo - KiKlos
color	χρῶμα	/hrama/
complete	συμπληρῶ	/simbliró
draw	τραβῶ	/travó/
divide	διαιρῶ	/ðieró/
explain	ἐξηγῶ	/eksiyó/
form	μορφή	/morfi/
identity	ἀναγνωρίζω	/anagnorizo/
indicate	δείχνω	/ðihno/
list	κατάλογος	/Katalogos/
pronounce	προφέρω	/profero/
read	διαβάζω	/ðiavázo/
separate	χωρίζω	/horízo/
spell	συλλαβίζω	/silavizo/
underline	ὑπογραμμίζω	/ipoyramizo/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
accent	ὁ τόνος	/o tónos/
blend	ἡ μείξη	/i míksi/
clue	ἡ νύξη	/i níksi/
consonant	τὸ σύμφωνο	/to símfono/
context	τὸ περιεχόμενο	/to periehómeno/
ending	ἡ κατάληξη	/i katáliksi/
letters	τὰ γράμματα	/ta grámata/
meaning	ἡ σημασία	/i simasía/
phrase	ἡ φράση	/i frási/
prefix	τὸ πρόθεμα	/to próthema/
rule	ὁ κανόνας	/o kanónas/
set	τοποθετῶ, σειρά, συλλογή	/topothetó, sirá, siloyí/
sentence	ἡ πρότασι	/i prótasi/
sound	ὁ ἦχος	/o íhos/
story	ἡ ἱστορία	/i istoría/
syllable	ἡ συλλαβή	/i silavi/
suffix	ἡ κατάληξη	/i katáliksi/
vowel	τὸ φωνῆεν	/to fonién/
word	ἡ λέξη	/i léksi/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
beginning - first	ἀρχή - πρῶτος	/arhí – prótos/
middle	μέσος	/mésos/
between	μεταξύ	metaksí
end - last	τέλος - τελευταῖος	/télos – teleftéos/
together	μαζί	/mazí/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
audiovisual	ἀκουστικο-ἐποπτικός	/akustiko-eroptikós/
author	ὁ συγγραφέας	/ó siggraféas/
bibliography	ἡ βιβλιογραφία	/i vivliografía/
biography	ἡ βιογραφία	/i viografía/
book collection	ἡ συλλογὴ βιβλίων	/i siloyí vivlíon/
book end	τὸ τέλος τοῦ βιβλίου	/tó télos tú vivlíu/
book truck	Τὸ ὄχημα μεταφορᾶς βιβλίων	/tó óhima metaforás vivlíon/
card catalog	τὸ εὑρετήριο	/tó evretíri o/
carrel	ἀπομονωμένο ἀτομικὸ γραφεῖο	/apomonoménο atomikó grafío/
cassette	ἡ κασέτα	/i kaséta/
circulation	ἡ κυκλοφορία	/i kikloforía/
(classification number)	ὁ καταταξτήριος ἀριθμός	/ó katataktíries ariθmós/
copy number	ὁ ἀριθμὸς ἀντιγράφου	/ó ariθmós antigráfu/
dictionary	τὸ λεξικό	/tó leksikó/
encyclopedia	ἡ ἐγκυκλοπαίδεια	/i engiklopéδia/
fiction	τὸ μυθιστόρημα	/tó miθistórima/
film loop	ἡ ἀβάντα (ἔξτρα κομμάτι φίλμ στὴ μηχανή)	i avánta (ékstra komáti film sti mihaní)
filmstrip	τὸ κομμάτι ταινίας	/to komáti teníes/
librarian	ὁ βιβλιοθηκάριος	/ó vivliοθikários/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
library	ἡ βιβλιοθήκη	/i vivlioθíki/
magazine	τὸ περιοδικό	/tó periðikó/
media center	τὸ κέντρο μέσων ἐπικοινωνίας	/to kéntro méson epikinoníos/
microfiche	μικρὴ κάρτα ἀπὸ φίλμ	/mikri kárta apó fílm/
microfilm	τὸ μικροφίλμ	/tó mikrofilm/
nonfiction	ἐπιστημονικὰ βιβλία	/epistimonikó (vivlía)/
overdue	ἐκπρόθεσμα	/ekpróθesma/
recording	ἡ μαγνητοφώνηση	/i magnitofónisi/
reference	ἡ παραπομπή	/i parapombí/
shelving	τὸ βάλσιμο στὰ ράφια	/tó válsimo stá ráfia/
subject	τὸ θέμα	/tó θéma/
title	ὁ τίτλος	/o títlos/
vertical file	κάθετη ταξινόμηση	/káθeti taksinómisi/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
abaci	οἱ ἄβακες	/i ávakes/
abacus	ὁ ἄβακας	/ó ávakas/
absolute value	ἀπόλυτος τιμή	/apólitos timi/
acute angle	ἡ ὀξεία γωνία	/i oksía yonía/
add	προσθέτω	/prosθéto/
addend	ὁ προσθετέος	/ó prosθetéos/
addition	ἡ πρόσθεση	/i prósθesi/
additive identity	ἡ ταυτότητα τῆς προσθέσεως	/i taftótita tis prosθéseos/
additive inverse	τὸ ἀντίθετο τῆς προσθέσεως	/tó antiθeto tis prosθéseos/
all	ὅλος	/ólos/
algorithm	ἀλγόριθμος	/algóriθmos/
altitude	τὸ ὕψος	/tó ípsos/
altogether	ὅλος μαζί	/ólos mazí/
amount	τὸ ποσόν	/tó posón/
angle	ἡ γωνία	/i gonía/
answer	ἡ ἀπάντηση	/i apántisi/
ante meridiem a.m.	πρὸ μεσημβρίας Π.Μ.	/pró mesimvrías P.M./
approximate	περίπου	/peripu/
Arabic	ἀραβικός	/aravikós/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
arc	τό τόξο	/tó tóxo/
area	τό ἐμβαδό	/tó emvaðó/
associative property of addition	προσεταιριστική ἰδιότητα προσθέσεως	/proseteristiki iðiótita prosθéseos/
associative property of multiplication	προσεταιριστική ἰδιότητα πολλαπλασιασμοῦ	/proseteristiki iðiótita polaplasiasmú/
average	ὁ μέσος ὅρος	/ó mésos óros/
axes	οἱ ἄξονες	/í áksones/
axis	ὁ ἄξονας	/ó áksonas/
axiom	τό ἀξίωμα	/tó aksíoma/
balance	ἡ ἰσορροπία - τό ἰσοζύγιο	/i isorrópia - tó isozígio/
barometer	τό βαρόμετρο	/tó varómetro/
bar graph	στατιστικές στῆλες	/statistikés stíles/
base	ἡ βάση	/i vási/
base five, base two --	πενταδικό, δυαδικό σύστημα	/pentaðikó, ðiaðikó sístima/
before	πρίν	/prín/
big, bigger, biggest	μεγάλος μεγαλύτερος, μέγιστος	/megálos megalíteros, mégistos/
billion	δισεκατομμύριο	/ðisekatomírio/
binomial theorem	διωνυμικό θεώρημα	/ðionimikó θeórima/
bisect	δίχοτομῶ	/ðíxotomo/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
boiling point	βημεῖο ζέσεως βραβτοῦ	/simio zéseos vrasmú/
braces	ὁ στήριγμα	/stirigma/
budget	ὁ προϋπολογισμός	/ó proipologismós/
bushel	ὁ μπούσουλας	/ó mbúsulas/
calendar	τὸ ἡμερολόγιο	/tó imerolóyio/
Cartesian plane	καρτεσιανὸ ἐπίπεδο	/Kartesianó epípedo
Cartesian product	καρτεσιανὸς πολλαπλασιασμός	/Kartesianós polaplasiasmós
Celsius	ὁ κέλσιος	/ó Kélsios/
centimeter	ἑκατοστόμετρο	/ekatostómetro/
central angle	ἡ κεντρικὴ γωνία	/i kentrikí gonía/
circle	ὁ κύκλος	/ó kiklos/
circumference	ἡ περιφέρεια	/i periféria/
clock	τὸ ὡρολόγι	/tó oroloyí/
closure	ἐγκλεισμός	/eglismós/
coefficient	ὁ συντελεστής	/ó sintelestís/
common multiple	ὁ κοινὸς πολλαπλασιαστής	/ó kinós polaplasiastís/
commutative property of addition	μεταλλακτικὴ ἰδιότητα προσθέσεως	/metalaktikí iðiótita prosθéseos/
commutative property of multiplication	μεταλλακτικὴ ἰδιότητα πολλαπλασιασμοῦ	/metalaktiki iðiótita polaplasiasmú/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
compass	ἡ ανξίδα ὁ διαβήτης	/i ɣiksída, o ðiavítis/
complex	ὁ σύνθετος, πολύπλοκος	/ó sinθetos, políplokos/
composite	ὁ σύνθετος	/ó sinθetos/
compute	ὑπολογίζω	/ipoloyízo/
computer	ἠλεκτρονικός ἐγκέφαλος	/ilektronikós engéfalos/
congruent	ὁ συγκλίνων	/ó singlinon/
congruency	ἡ σύγκλιση	/i sínglisi/
construct, construction	κατασκευάζω, κατασκευή	/kataskevázo, kataskeví/
coordinate, coordinate plane	συντεταγμένο ἐπίπεδο	/sintetagméno epípeðo/
cord	ἡ χορδή	/i ɣorðí/
curve	ἡ καμπύλη, ἡ κυρτότητα	/i kambíli, i kirtótita/
debit	ἡ χρεώση, τὸ χρέος	/i ɣréosi, tó ɣréos/
decade	ἡ δεκαετία	/i ðekaetía/
decimal	δεκαδικός (ἀριθμός)	/ðekaðikós (ariθmós)/
decimal point	σημεῖο δεκαδικῶν (ἀριθμῶν)	/simío ðekaðikón (ariθmón)/
decimeter	δέκατο, ἑκατοστά	/ðekámetro/
decrease	μειώνω, ἡ μείωση	/mióno, i míosi/
deduct	ἀφαιρῶ	/aferó/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
degree	ὁ βαθμός	/ó vaθmós/
dekameter	δεκάμετρο	/ðekámetro/
denominator	ὁ παρονομαστής	/ó paronomastís/
denominate number	ὁ ἀριθμός τοῦ παρονομαστοῦ	/o aríθmós tú paronomastú/
density	ἡ πυκνότητα	/í piknótita/
density property	ἡ ἰδιότητα τῆς πυκνότητας	/í iðiótita tís piknótitas/
determinants	ἡ ὁριζουσα	/i orizusa/
diagonal	ὁ διαγώνιος	/ó ðiagónios/
diameter	ἡ διάμετρος	/í ðiámetros/
difference	ἡ διαφορά	/í ðiaforá/
dihedral angle	ἡ δίεδρος γωνία	/i ðíeðros gonía/
dime	ἡ δεκάρα	/í ðekára/
dimension	ἡ διάστασή	/i ðiástasi/
dimensional	μὲ διαστάσεις	/mé ðiastásis/
discriminant	ἡ διακρίνουσα	/i ðiakrinusa/
distance	ἡ ἀπόσταση	/i apóstasi/
distributive property	ἡ ἐπιμεριστική ἰδιότητα	/i epimeristiki iðiótita/
divide	διαιρῶ	/ðiero/
dividend	ὁ διαιρετέος	/ó ðieretéos/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
division	ἡ διαίρεση	/i ðiéresi/
dollar	τὸ δολλάριο	/tó ðolário/
domain	ἡ περιοχή	/i periohí/
double	διπλός	/ðiplós/
dozen	ἡ ντουζίνα	/induzína/
edge	ἡ ἀκμή	/iakmí/
eight	ὀκτώ	/októ/
eighteen	δέκα ὀκτώ	/ðéka októ/
eighths	ὄγδοα	/óɣðoa/
element	τὸ στοιχεῖο	/tó stihío/
eleven	ἕνδεκα	/énðeka/
ellipse	ἡ ἔλλειψη	/i élipsi/
empty set	κενὸ σύνολο	/kenó sínolo/
endpoint	τελικὸ σημεῖο	/telikó simío/
equal	ἴσος	/ísos/
equal to	ἴσος μὲ	/ísos mé/
equality	ἡ ἰσότητα	/i isótita/
equations	ἐξισώσεις	/eksisósis/

BEST COPY AVAILABLE

MATHEMATICS

English		I.P.A.
equivalence	ἴση ἀξία	/ ísi aksía /
equivalence relations	ἰσοδύναμες σχέσεις	/ isóðinames shesis /
equivalent to	ἰσοδύναμο πρός	/ isóðinamo prós /
estimate	ὑπολογίζω	/ ipoloyizo /
estimation	ὑπολογισμός	/ ipoloyizmós /
Euler's formula	ὁ τύπος τοῦ Γιούλερ	/ ó tipos tú yiúler /
evaluate	βρίσκω τήν μαθηματική ἀξία	/ vrisko tin maθimatikí aksia /
even	ἄρτιος	/ ártios /
events	τά γεγονότα	/ tá gegonóta /
exact	ὁ akrivís	/ ó akrivís /
example	τό παράδειγμα	/ tó paráðigma /
exponent	ὁ δείκτης, ὁ ἐκθέτης	/ ó ðíktis, ó ekθétis /
exponential functions	ἐκθετικές συναρτήσεις	/ ekθetikés sinartísis /
expressions	(μαθηματικές) ἐκφράσεις	/ (maθimatikés) ekfrásis /
exterior	τό ἐξωτερικό	/ to eksoterikó /
extraneous roots	μή ἀποδεκτές ρίζες	/ mi apoðektés rizes /
extremes	ἀκρότατα	/ akrótata /
face	πρόσωπο	/ prósopo /

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
factor	ὁ παράγοντας	/ó parágondas/
factor theorem	παραγοντικό θεώρημα	/paragodikó θeórima/
factorial	παραγοντικός	/paragodikós/
factoring	χινόμενο παραγόντων	/yinómeno paragóndon/
Fahrenheit	φερεναίτ	/férenait/
Fibonacci sequence	ἡ ἀκολουθία τοῦ φιμπονάτσι	/i akoluθia tú fibonátsi/
fifteen	δέκα · πέντε	/δéka péndε/
first	πρῶτος	/prótos/
five, fifths	πέντε - πέμπτα	/péndε pémpta/
foot, feet	τὸ πόδι - τὰ πόδια	/tó póδi - tá póδia/
formula	ὁ τύπος	/ó típos/
four	τέσσερα	/téssera/
fourteen	δεκατέσσερα	/δekatéssera/
fourths	τέταρτα	/tétarta/
fraction	τὸ κλάσμα	/tó klásma/
fractional part	κλασματικό μέρος	/klasmatikó méros/
frequency	ἡ συχνότητα	/i sihnótita/
functions	συναρτήσεις	/sinartísis/
fundamental theorem of algebra	τὸ θεμελιώδες θεώρημα τῆς Ἄλγεβρας	/tó θemeliόδes θeórima tis algévras/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
gain	κερδίζω	/kerðízo/
gallon	τὸ γαλόνι	/tó galóni/
geometric mean	τὸ γεωμετρικὸ μέσο	/tó geometrikó méso/
geometric series	ἡ γεωμετρικὴ σειρά	/i geometrikí sirá/
geometry	ἡ γεωμετρία	/i geometría/
graph	τὸ διάγραμμα	/to ðiágramma/
greater than	μεγαλύτερο ἀπό	/megalítero apó/
group	ἡ ὁμάδα	/i omáða/
gross	ἡ ὀλικότητα	/i olikótita/
half	τὸ μισό	/tó misó/
heavy	ὁ βαρύς	/o varis/
hectameter	ἑκατόμετρο	/ekatómetro/
hexagonal	ἑξάγωνικός	/ekságonikós/
high, higher, highest	ὑψηλός, ὑψηλότερος, ὕψιστος	/ipsilós, ipsilóteros, ípsistos/
histogram	ἱστόγραμμα	/istógrama/
height	τὸ ὕψος	/tó ípsos/
horizontal	ὁριζόντιος	/orizóndios/
hour	ἡ ὥρα	/i óra/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
how many	πόσα	/pósa/
how much	πόσο	/pósO/
hundred	ἑκατό	/ekató/
hundredths	τὰ ἑκατοστά	/tá ekatostá/
hundred thousand	ἑκατὸ χιλιάδες	/ekató hiliáðes/
hyperbola	ἡ ὑπερβολή	/i ipervolí/
hypotenuse	ἡ ὑποτείνουσα	/i ipotínusa/
hypothesis	ἡ ὑπόθεση	/i ipóθesi/
identity	ἡ ταυτότητα	/i taftótita/
inch	ἡ ἴντζα	/i íntza/
inches	οἱ ἴντζες	/i íntzes/
increase	ἡ αὔξηση, αὐξάνω	/i áksisi, aksáno/
imaginary number	ὁ φανταστικὸς ἀριθμός	/o fantastikós ariθmós/
inproper fraction	κλάσματα μὲ ἀριθμητὴ μεγαλύτερο	/klásmata mé ariθmití megalítero/
independent equations	ἀνεξάρτητες ἐξισώσεις	/aneksártites eksisósis/
independent proof	ἀνεξάρτητη ἀπόδειξη	/aneksártiti apóðiksi/
inequalities	ἀνισότητες	/anisótites/
inscribed angles		

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
inside	μέσα	/mésa/
integer	ἀκέραιος ἀριθμός	/akéreos arithmós/
interior	ἐσωτερικός	/esoterikós/
intersecting	διατομή	/diatomí/
invariant	τὸ ἀμετάβλητο	/tó ametávlito/
inverse	ὁ ἀντίστροφος	/ó antístrofos/
irrational number	ἄρρητος	/árritos/
isometry	ἡ ἰσομετρία	/í isometría/
isosceles	τὸ ἰσοσκελές	/tó isoskelés/
kilometer	τὸ χιλιόμετρο	/tó chiliómetro/
kilogram	τὸ χιλιόγραμμο	/tó chiliógramo/
kilowatt	τὸ κιλοβάτ	/tó kilovát/
large, larger, largest	πλατύς, πλατύτερος, πλατύτατος	/platís, platíteros/ platítatos/
lateral	πλευρικός	/plevrikós/
law of cosines	ὁ νόμος τῶν συνημιτόνων	/ó nómos tón sinimitónon/
law of sines	ὁ νόμος τῶν ἡμιτόνων	/ó nómos tón imitónon/
least common multiple	τὸ ἐλάχιστο κοινό πολλαπλάσιο	/tó eláchisto kinó polaplásio/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
length	τό μῆκος	/tó mikos/
less	λιγώτερο	/ligótero/
less than	λιγώτερο ἀπό	/ligótero apó/
line	ἡ γραμμή	/i gramí/
line segment	γραμμικό τμῆμα	/gramikó tmima/
linear	γραμμικός	/grammikós/
linear equations	γραμμικές ἐξισώσεις	/gramikés eksisósis/
linear functions	γραμμικές συναρτήσεις	/gramikés sinartísis/
linear-quadratic system	γραμμικό - τετραγωνικό σύστημα	/gramikó-tetragonikó sístima/
liquid	τό ὑγρό	/tó igró/
liter	ἡ λίτρα	/i lítra/
logarithms	οἱ λογάριθμοι	/i logáriθmi/
logarithmic functions	λογαριθμικές συναρτήσεις	/logariθmikés sinartisis/
loss	ἡ ζημιά, τό χάσιμο	/i zimiá, tó hásimo/
lower	κατώτερος	/katóteros/
lowest term	κατώτερος ὅρος	/katóteros óros/
magnitude	τό μέγεθος	/tó méθos/
mapping	ἡ σχεδίαση	/i shéδiasi/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
mass	ἡ μάζα	/ i máza /
matrices	τὰ καλούπια	/ tá kalupia /
mean	ὁ μέσος ὅρος	/ ó mésos óros /
measure, measurement	τὸ μέτρο, τὸ μέτρημα	/ tó métro, to métrima /
median	τὸ διάμεσο	/ tó diámeso /
meridian	ὁ μεσημβρινός	/ ó mesimvrinós /
meter	τὸ μέτρο	/ tó métro /
metric	μετρικός	/ metrikós /
midpoint	τὸ διάμεσο σημεῖο	/ tó diámeso simio /
mile	τὸ μίλι	/ tó mili /
millimeter	τὸ χιλιοστὸ	/ to hiliostó /
minus	πλήν	/ plin /
minute	Τὸ λεπτὸ	/ tó leptó /
mixed numeral	μεικτὸς ἀριθμός	/ miktós aríthmós /
mode	ὁ τρόπος	/ ó trópos /
money	τὰ χρήματα	/ tá hrimata /
month	ὁ μήνας	/ ó minas /
more	περισσότερος	/ perisóteros /
most	πλεῖστος, πάρα πολύς	/ plistos pára polís /

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
multiple	πολλαπλούς, πολλαπλάσιο	| polaplús, polaplásio |
multiplicand	ὁ πολλαπλασιαστέος	| ó polaplasiastéos |
multiplicative identity	ἡ ἰδιότητα τοῦ πολλαπλασιασμοῦ	| i iðiótita tú polaplasiasmú |
multiplicative inverse	τὸ ἀντίστροφο τοῦ πολλαπλασιαστοῦ	| tó antístrofo tú polaplasiastú |
multiplier	ὁ πολλαπλασιαστής	| ó polaplasiastís |
multiply	πολλαπλασιάζω	| polaplasiázo |
mutually exclusive events	δύο σύνολα γεγονότων πού ἀποκλείουν τὸ ἕνα τὸ ἄλλο	| ðío sinola yegonóton pú apokliun tó éna tó álo |
negative	ὁ ἀρνητικός	| ó arnitikós |
nine, ninth, ninety	ἐννέα, ἔνατος, ἐνενήντα	| enéa, énatos, enenínta |
noncollinear	μή συγγραμμικά	| mi sigramiká |
nonstandard	ὄχι κανονικά	| óhi kanoniká |
null set	κενό σύνολο	| kenó sinolo |
number	ὁ ἀριθμός	| ó ariθmós |
numeral	ὁ ἀριθμός	| ó ariθmós |
numerator	ὁ ἀριθμητής	| ó ariθmitís |
obtuse	ἡ ἀμβλεῖα (γωνία)	| i amblía (yonía) |
octahedron	τὸ ὀκτάεδρο	| tó oktáeðro |

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
odd numbers	περιττοὶ ἀριθμοί	|periti ariθmi|
one, ones	ἕνα	|ena|
one-to-one correspondence	συμφωνία ἑνὸς πρὸς ἕνα	|simfonía enós prós éna|
operation	ἡ πρᾶξη	|i práksi|
opposite	τὸ ἀντίθετο	|tó antiθeto|
order	ἡ σειρά	|i sirá|
ordered pair	διατεταγμένο ζεῦγος	|δiatetagména zévgos|
origin	ἡ ἀρχὴ τῶν συνταγμένων	|i arhí ton sintetagménon|
pair	τὸ ζεῦγος	|tó zévgos|
parabola	ἡ παραβολή	|i paravolí|
parallel	ὁ παράλληλος	|ó paralilos|
parallelogram	τὸ παραλληλόγραμμο	|to paralilógramo|
parentheses	οἱ παρενθέσεις	|i parenθéseis|
percent	τοῖς ἑκατὸν	|tis ekatón|
perimeter	ἡ περίμετρος	|i perímetros|
permutation	ἡ μετάθεση, ἡ ἀνταλλαγή	|i metáθesi, i antalayí|
perpendicular	κάθετος	|i káθetos|
pi	πί	|p'|

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
pint	πάϊντ	/páint/
place holder	κρατητής θέσεως	/kratitis θéseos/
place value	ἀξία θέσεως	/aksía θéseos/
plane	ἐπίπεδο	/epípeðo/
plus	σύν, καί	/sín, kai/
point	σημεῖο	/simío/
polygon	πολύγωνο	/polígono/
polyhedron	πολύεδρο	/políeðro/
positive	ὁ θετικός	/ó θetikós/
postulate	τὸ αἰτα πόδειχτο	/tó aitapóðixto/
pound	ἡ λίτρα	/i lítra/
power	ἡ δύναμη	/i ðínami/
price	ἡ τιμή	/i timí/
prime number	πρωτος ἀριθμός	/prótos ariθmós/
prism	τὸ πρῖσμα	/tó prísma/
probability	ἡ πιθανότητα	/i piθanótita/
product	τὸ παράγωγο	/tó paráγoγo/
proof	ἡ ἀπόδειξη	/i apóðiksi/
proper fraction	κυρίως κλάσμα	/Kírios Klásma/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
proportion	ἡ ἀναλογία	/i analoyía/
protractor	τὸ γωνιόμετρο	/tó gonióметro/
pyramid	ἡ πυραμίδα	/i piramíða/
Pythagorean theorem	Τὸ πυθαγώρειο θεώρημα	/tó piθayóreo θeórima/
quadrant	Τὸ τετρακύκλιο, ὑψόμετρο	/tó tetrakíklio, ipsómetro/
quadratic	τετραγωνικός	/tetragonikós/
quadrilateral	Τετράπλευρος	/tetráplevros/
quantity	Τὸ ποσόν, ἡ ποσότητα	/tó posón, i posótita/
quart	τέταρτο γαλλονίου	/tétarto galoníu/
quarter	τέταρτο, διαιρῶ σὲ τέσσερα	/tétarto, ðierá sé tésera/
quotient	Τὸ πηλίκο	/tó pilíko/
radius	ἡ ἀκτίνα	/i aktína/
range	ἡ σειρά, ἡ ἔκταση	/i sirá, i éktasi/
ratio	ὁ λόγος, ἡ ἀναλογία	/ó lógos, i analoyía/
rational number	ρητὸς ἀριθμός	/ritós ariθmós/
ray	ἡ ἀκτίνα	/i aktína/
real number	πραγματικὸς ἀριθμός	/pragmatikós ariθmós/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
reciprocal	ἀντίστροφος	/antistrofos/
rectangle	Τὸ ὀρθογώνιο	/to orθogónio/
rectangular coordinate	ὀρθογώνιος ἰσοβάθμιος	/orθogónios isováθmios/
reflection	ἀνταναάκλασις	/antanáklasi/
region	ἡ περιοχή	/i periohí/
remainder	Τὸ ὑπόλοιπο	/to ipólipo/
repeating decimal	ἐπαναλαμβανόμενος δεκαδικός	/epanalamvanómenos δekaδikós/
rhombus	ὁ ρόμβος	/o rómvos/
right angle	ὀρθὴ γωνία	/orθi gonia/
right circular cone	ὀρθὸς κυκλικὸς κῶνος	/orθós kiklikós kónos/
right prism	ὀρθὸ πρίσμα	/orθó prisma/
right triangle	ὀρθογώνιο τρίγωνο	/orθogónio trigono/
Roman numeral	ρωμαϊκὸς ἀριθμὸς	/romaikós ariθmós/
rotation	ἡ περιστροφή	/i peristrofí/
root	ἡ ρίζα	/i ríza/
round	στρογγυλός	/strogilós/
ruler	ὁ κανόνας	/o kanónas/
sample	τὸ δεῖγμα	/to δígma/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
scalene	σκαληνός	/skalinos/
scientific notation	ἐπιστημονική σημείωση	/epistimoniki simiosi/
second	δεύτερος	/ðéfteros/
sector	ὁ τομέας	/o toméas/
segment	τὸ τμῆμα, διατέμνω	/to tmima, ðiatémno/
sequence	ἡ ἀκολουθία, ἡ σειρά	/i akoluθia, i sirá/
series	ἡ σειρά	/i sirá/
seven	ἑπτά	/eptá/
seventeen	δέκα ἑπτά	/ðéka eptá/
seventh	ἕβδομος	/évðomos/
side	ἡ πλευρά	/i plevrá/
similar	ὅμοιος	/ómios/
simplify	ἁπλοποιῶ	/aplopió/
six	ἕξι	/éksi/
sixteen	δεκαέξι	/ðekaéksi/
sixth	ἕκτος	/éktos/
skew	λοξός, λοξεύω	/loksós, loksévo/
slope	κλίση, κλίνω	/klisi, klíno/
solid	στερεός	/stereós/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
solve	λύνω	/lino/
solution	ἡ λύση	/i lisi/
space	ὁ χῶρος, τὸ διάστημα	/o horos, to δiastima/
sphere	ἡ σφαῖρα	/i sfera/
square	τετράγωνο, ὀρθογωνιόμετρο	/tetragono, orθogoniometro/
subset	ὑποσύνολο	/iposinolo/
substitution	ἀντικατάσταση	/antikatastasi/
subtract	ἀφαιρῶ	/afero/
subtraction	ἀφαίρεση	/aferesi/
sum	τὸ σύνολο	/to sinolo/
surface	ἡ ἐπιφάνεια	/i epifania/
surface area	τὸ ἐμβαδὸν τῆς ἐπιφανείας	/to emvaδon tis epifanias/
symbol	τὸ σύμβολο	/to simvolo/
symmetry	ἡ συμμετρία	/i simetria/
systems of equations	συστήματα ἐξισώσεων	/sistimata eksisoseon/
tabulate	κατατάσσω σὲ πίνακα	/katatoso se pinaka/
tangent	ἐφαπτομένη	/efaptomeni/
temperature	ἡ θερμοκρασία	/i θermokrasia/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
ten	δέκα	/ðéka/
ten hundred	δέκα ἑκατοντάδες	/ðéka ekatondáðes/
ten thousand	δέκα χιλιάδες	/ðéka çiliáðes/
tenth	δέκατος	/ðékatos/
term	ὁ ὅρος,	/o óros/
theorem	τὸ θεώρημα	/to θeórima/
thermometer	τὸ θερμόμετρο	/to θermómetro/
third	τρίτος	/tritos/
thousand	χίλια	/hilia/
time	χρόνος, μετρῶ τὸν χρόνο	/hrónos, metró ton hróno/
times	φορές	/forés/
time zone	ζώνη ὥρας	/zóni óras/
ton	ὁ τόνος	/o tónos/
total	τὸ ὁλικὸ ἄθροισμα	/to olikó áθrizma/
transfomation	ὁ μετασχηματισμός	/o metaçimatizmós/
trapezoid	τὸ τραπεζοειδές	/to trapezoiðés/
triangle	τὸ τρίγωνο	/to trígono/
trignometric	ὁ τριγωνομετρικός	/o trigonometrikós/
trinomial	τριώνυμος	/triónimos/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
twenty	εἴκοσι	\ikosi\
twelve	δώδεκα	\ðóðeka\
twice	δύο φορές	\ðio forés\
two	δύο	\ðio\
unlike fraction	ἑτερώνυμα κλάσματα	\eteróníma klásmata\
union	ἡ ἕνωση	\i énosi\
unit	ἡ μονάδα	\i monáða\
universal	γενικός	\yenikós\
universe	τὸ σύμπαν, ὁ κόσμος	\tó símban, ó kósmos\
value	ἡ τιμή, ἡ ἀξία	\i timí, í aksía\
variable	μεταβλητός	\metavlitós\
vector	τὸ διάνυσμα	\tó ðiánismá\
velocity	ἡ ταχύτης	\i tahítis\
volume	ὁ ὄγκος	\ó ónghos\
Venn diagram	διάγραμμα τοῦ Βέν	\ðiágrama tú Vén\
vertex	ἡ κορυφή	\kori\fi\
vertices	οἱ κορυφές	\i koriés\

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
vertical	κατακόρυφος	| katakórifos |
weight	τὸ βάρος, ἡ βαρύτητα	| tò vários, i varítita |
whole number	ἀκέραιος ἀριθμός	| akéreos ariθmós |
width	τὸ πλάτος	| tò plátos |
yard	ἡ γιάρδα	| i yárða |
yardstick	τὸ μέτρο μίας γιάρδας	| tò métro mías yárðas |
year	ὁ χρόνος	| ó hrónos |
zero	τὸ μηδέν	| tò miðén |
zone	ἡ ζώνη	| i zóni |

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
a capella	α Καπέλλα (τραγούδι χωρίς συνοδεία μουσικής)	| a kapélla (tragoúði horís sinoðía musikís) |
accidental	μουσική σημείωση άλλαγής χρωματισμού	| musikí simíosis alayís hromatismú |
accompaniment	συνοδεία μουσικού οργάνου	| sinoðía musikú orgánu |
alto	δεύτερη φωνή	| ðéfteri foní |
augmented	αὐξανόμενον	| afksanómenon |
bar	γραμμή μεταξύ μέτρων	| gramí metaksí métron |
baritone	βαρύτονος	| varítonos |
bass	βαθύφωνος	| vaθífonos |
band	μπάντα (μουσικό συγκρότημα)	| bánda (musikó singrótima) |
baton	ράβδος άρχη μουσικού	| rávðos arhimusikú |
brass	πνευστόν όργανο	| pnefstón órgano |
canon	κανόνας	| kanónas |
chord	συγχορδία	| sinhorðía |
chorus	χορωδία	| horoðía |
chromatic	χρωματική σκάλα	| hromatikí skála |
clef	μουσικό κλειδί	| musikó kliði |
coda	Κόντα (προσθετη σύνθεση μετά το τέλος συνθέσεως)	| koda (prosθeti sinθesi metá to télos sinθéseos) |
conductor	διευθύντης ὀρχηστρας	| ðiefθíndis orhístras |
diatonic	διατονικός	| ðiatonikos |

BEST COPY AVAILABLE

MUSIC

English		I.P.A.
diminished	ἐλαττωμένη	/elatoméni/
dominant	θεμελιώδης νότα τῆς κλίμακας	/pémpti nóta tis klímakas/
dynamics	δυναμική (χρωματικὴ ἀγωγὴ τῆς μουσικῆς)	/dinamikí (chromatikí agogí tis mousikís/
eighth	ὄγδοος	/óɣðoos/
ensemble	σύνολον	/sínolon/
etude	εἶδος εὐρυθέσεως	/íðos simbéseos/
fermata	παύση	/páfsi/
flat	ὕφεση	/ífesi/
form	εἶδος	/íðos/
forte	φόρτε (δυνατά)	/fórte (ðinatá)/
half	ἡμίσυ	/ímisi/
half step	μισὸς τόνος	/misós tónos/
harmony	ἁρμονία	/armonía/
instrumental	μουσικὴ ἐργάνων	/musikí orɣánon/
interval	διάστημα ἀπὸ μία στὴν ἄλλη νότα	/ðiástima apó mía stin álli nota/
key	κλειδί (μουσικό)	/kliði (musikó)/
ledger	γραμμὴ τοῦ πενταγράμμου πάνω ἢ κάτω	/ɣrami tu pentaɣrámu páno í káto/
lines	γραμμές	ɣrames
major	μείζων κλίμαξ	/mízon skála/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
measure	μέτρον μεταξύ δύο παρ' των εφί του διαγράμμου.	/métron metaksí dío kathétom epí tú pendagrámu/
melody	μελωδία	/melodía/
meter	ρυθμικό μέτρο	/riθmikón/
minor	ελάσσων (μικρότερος)	/elásson/
natural	φυσικός	/fisikós/
notation	σημείωση	/simíosi/
note	νότα	/nóta/
octave	οκτάβα, διατονική κλίμαξ οκτώηχος	/oktáva, diatoníki klímaks oktoíhos/
opera	μελόδραμα	/melóðrama/
opus	έργο, μουσική σύνθεση	/érjon, musikí sínθesi/
orchestra	ορχήστρα	/orhístra/
organ	όργανο	/órjano/
piano	πιάνο	/piáno/
pitch	τόνος	/tónos/
pause	παύση	/pávsi/
percussion	τυμπανοειδή (όργανα)	/timbanoiðí (órgana)/
quarter	τέταρτο	/tétarton/
reed	αυλός, κάλαμος	/avlós, kálamos/
repeat	επανάληψη	/epanálipsi/

BEST COPY AVAILABLE

English	Greek	I.P.A.
rest	Φάυση	/fáfsi/
rhythm	ρυθμός	/riθmiós/
round	κύκλος	/kíklos/
scale	σκάλα	/skála/
sharp	ὀξύς τόνος	/oksís tónos
signature	μουσικά κλειδιά κι τόνος	musiká kliðiá ké tónos
slur	γραμμή κάτω ἀπό νότες γιά σινοχή	/jrami káto apó nótes yiá simohí/
soprano	ὑψίφωνος	/ipsífonos/
spaces	διαστήματα	/ðiastímata/
staff	πεντάγραμμο μουσικῆς	/pendajramo musikís/
step	βαθμίδα	/vaθmiða/
strings	βιολιά, χορδικά ὄργανα	/violiá, horðiká órjana/
symphony	συμφωνία	/simfonia/
tenor	τενόρος	/tenóros/
tie	σύνδεσμος	/sinðesmos/
tonic	πρώτη καί κύρια νότα τῆς κλίμακας	/próti ké kíria nóta tís klimakas/
transpose	ἀλλαγή κλίμακας	/alaji klímakas/
traps	βοηθητικά μέσα ἐπί τυμπάνου	/voiθitiká mésa epí timbánu/
treble	τό κλειδί τοῦ φά	/tó kliðí tú fá/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
triad	χορδὴ ἀποτελουμένη ἀπὸ τρεῖς νότες	/hordí apotelumémi apó tris nótes/
tutti	ὅλοι οἱ ὀργήστρα	/óli i orhéstra/
unison	ὁμοφωνία	/omofonía/
upbeat	πάνω τόνος	/páno tónos/
vocal	φωνητικός	/fonitikós/
whole	ὁλόκληρος	/olóKliros/
woodwind	ξυλόφωνα	/Ksilófona/

BEST COPY AVAILABLE

PHYSICAL EDUCATION

English		I.P.A.
accident	δυστύχημα	/ðistíhima/
arm	βραχίονας	/vrahíonas/
attention	προσοχή	/prosohí/
basketball	μπαλαθόσφαιρα	/kalaθósferа/
car	αυτοκίνητο	/aftokínito/
distance	απόσταση	/apóstasi/
dive	βουτῶ	/vutó/
football	ποδόσφαιρο (Αμερικανικό)	/poðósfero (Americanikó)/
forward	εμπρός	/embrós/
golf	γκόλφ	/gólf/
leg	κνήμη	/knímі/
pulse	σφυγμός	/sfigmós/
soccer	ποδόσφαιρο	/poðósfero/
softball	μπαλακό-τόρι (παιχνίδι)	/malakó tóri (pagnídi)/
tennis	τέννις (παιχνίδι)	/tennis (pagnídi)/

BEST COPY AVAILABLE

English	GREEK	I.P.A.
bat	ρόβαγο	/ró̞pa.lo/
chess	σκάκι	/sKáKi/
goal	τέρμα ποδοσφαίρου, γκόλ	/teliKós sKopós, gól/
goalie	τερματοφύλακας	/termatofíla.Kas/
handball	τόρι	/tóri/
high jump	ἄλμα εἰς ὕψος	/álma is ipsos/
hockey stick	ἡ ράβδος του χαμηγιδιού χάκει.	/i ráðos tú çeniðiú háKi/
hula hoop	χούλα χούπ	/húla húp/
hurdles	ἐμπόδιο	/embóðio/
ice skates	παγοπέδιλα	/pajopéði la/
jump rope	σχοινάκι	/shináKi/
king	βασιλέας	/vasiléas/
marbles	βώλοι	/voli/
monopoly	μονοπώλιο	/monopólio/
pawn	πιόνι	/pióni/
paddle	κουπί	/Kupi/
puck	δίσκος	/ðisKos/
puppets	ἀνδρείκελα	/anðriKela/
queen	βασίλισσα	/vasilisa/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
scrabble	παιχνίδι	/kaKoyráfo/
soccer ball	μπάλλα ποδοσφαίρου	/bala podosféru/
softballs	μπάλλες μαλακές	/bálες, malakés/
stadium checkers	στάδιον με τετράγωνα	/stádion me tetrágona/
table tennis balls	μπαλάκι του τέννις	/balákitú ténnis/
top	σβούρα	/svúra/
toy bank	μέρος για παιχνίδια	/méros yiá pehnídia/
track shoes	αθλητικά παπούτσια	/athlitiká papútsia/
yo-yo	γιό - γιό	/jió - jió/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
army	στρατός	/o stratos/
bivouac		/nikitofilaki/
cadet		/ðókimos/
captain		/lohagós/
colonel		/sintagmatárchis/
command		/arhiyia/
corporal	δεκανέας	ðekanéas
contour	περιγραφή	/perigrafi/
drill		/jimnáze/
formation		/sximatismos/
howitzer		/ólmorolon/
lieutenant		/ipolohagós/
manipulate		/hirizome/
march		/radhizo (émbros marš)/
marksman		/skopevtis/
military		/stratiotikós/
order		/ðiatayi/
parade		/parelasi/
revoke		/anakaló/

BEST COPY AVAILABLE

English		
retrograde	ὀπισθοχωρῶ	/opisθoxoró/
salute	χαιρετῶ	/xeretó/
sergeant	τάξιαρχος	/taksiarxos/
tactics	τακτικά	/taktiká/
transmit	μεταδίδω	/metaðíðo/
traverse	διασταυρῶ	/ðiastavró/
uniform	στολή	/stolí/
weapon	ὅπλο	/ópli/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
acid	ὀξύ	/oksí/
animal	ζῷον	/zóon/
aquarium	ἰχθυοτροφεῖο	/ihθiotrofío/
atom	ἄτομο	/átomo/
base	βάση	/vási/
cold-blooded	ψυχρόαιμος	/psihróemos/
dependent	ἐξαρτώμενος	/eksartómenos/
dissect	διαμελίζω	/ðiamelízo/
earth	γῆ	/gi/
electricity	ἠλεκτρισμός	/ilektrismós/
energy	ἐνέργεια	/enérgia/
gas	ἀέριο	/aério/
germinate	βλαστάνω	/vlastáno/
heat	θερμότητα	/θermótita/
legume	ὄσπριο	/óspria/
liquid	ὑγρό	/iyró/
machine	μηχανή	/mihaní/
matter	ὕλη	/íli/
metal	μέταλλο	/métalo/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
motion	κίνηση	/kinisi/
plant	φυτό	/fitó/
power	δύναμη	/ðinami/
salt	ἁλάτι	/aláti/
solid	στερεός	/stereós/
taproot	κυρία ρίζα	/kiria/ riza/
terrarium	ζωοτροφεῖον.	/zootrofío/
work	ἔργο	/érjo/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
chart	ὁ πίνακας, τὸ σχέδιο	/ó pínakas, tó shédio/
climate	τὸ κλίμα	/to klima/
coast	ἡ ἀκτή	/i akti/
continent	ἡ ἤπειρος	/í ípiros/
density	ἡ πυκνότητα	/i piknótita/
desert	ἡ ἔρημος	/í érimos/
equator	ὁ ἰσημερινός	/ó isimerinós/
flag	ἡ σημαία	/í simé a/
globe	ἡ σφαῖρα	/i sféra/
island	τὸ νησί	/tó nisí/
lake	ἡ λίμνη	/i límni/
latitude	τὸ πλάτος	/tó plátos/
longitude	τὸ γεωγραφικὸ μῆκος	/to yeografikó míkos/
mankind	τὸ ἀνθρώπινο γένος	/to anthrópino yénos/
map	ὁ χάρτης	/ó hártis/
minority	ἡ μειονότητα	/i mionótita/
mountain	τὸ βουνό	/tó vunó/
nation	τὸ ἔθνος	/tó éthnos/
ocean	ὁ ὠκεανός	/o okeanós/
parallel	ὁ παράλληλος	/ó paralilos/

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
peninsula	ἡ χερσόνησος	/ i hersónisos /
population	ὁ πληθυσμός	/ o pliθismós /
precipitation	ἡ βροχή, ἡ ὑγροποίησις	/ i vrohí, i igropíisi /
race	ἡ φυλή, τρέχω	/ i fíli, tréhο /
range	ἡ σειρά, ἡ ἔκτασις	/ i sirá i éktasi /
river	τὸ ποτάμι	/ tó potámi /
war	ὁ πόλεμος	/ o pólemos /
weapon	τὸ ὅπλο	/ tó óplo /
weather	ὁ καιρός	/ o kerós /

English		I.P.A.
Are you finished?	τελείωσες;	/teliosES?/
Again, please.	πάλι παρακαλῶ	/páli parakaló/
Attention.	Προσοχή.	/prosohí/
Begin.	ἄρχισε	/árhisE/
Close the door.	κλεῖσε τὴν πόρτα	/klíse tín pórta/
Come here.	ἔλα ἐδῶ	/éla εδό/
Come in.	Ἐμπρός	/embrós/
Downstairs.	κάτω	/káto/
Enter.	ἔμπα μέσα	/émba mésa/
Erase the board.	σβύσε τὸν πίνακα	/svise tón pinaka/
Give me.	δός μου	/δός mu/
Go to the board.	πήγαινε στὸν πίνακα	/piyene stòn pinaka/
Get in line.	μπές στὴν γραμμή	/mbés stin gramí/
Good morning.	καλημέρα	/kalimera/
Good afternoon, children.	Χαίρετε, παιδιά	/hérete δεδιά/
Happy birthday.	χαρούμενα γενέθλια	/harúmena yenéθlia/
Happy Easter.	καλὸ Πάσχα	/kalò Pásha/
How do you say in English?	πῶς τὸ λές στὰ Ἀγγλικά	/pós tó lés stà aglikà/
I don't think so.	δὲν νομίζω	/δεν nomizo/

BEST COPY AVAILABLE

BEST COPY AVAILABLE

English		I.P.A.
I don't understand.	δέν καταλαβαίνω	/ðen kataleavéno/
I want to see your parents.	θέλω νά ἰδῶ τούς γονεῖς σου	/θélo ná iðó tús gonís su/
It's Mary's turn.	εἶναι ἡ σειρά τῆς Μαίρης	/ine í sirá tís méris/
Let's count.	ἄς μετρήσωμε	/ás metrisome/
Let's sing.	ἄς τραγουδήσωμε	/ás tragudisome/
Look.	Κοίταξε	/kitaksε/
Line up.	στή γραμμή	/sti grami/
Listen carefully.	πρόσεξε καλά	/prósεksε kalá/
Merry Christmas.	καλά Χριστούγεννα	/kalá Hristúyena/
No recess.	δέν ἔχει διάλειμμα	/ðen éhi ðiálima/
Open the door.	ἄνοιξε τήν πόρτα	/ánikse tin pórta/
Pay attention.	δῶσε προσοχή	/ðose prosohí/
Please.	παρακαλῶ	/parakaló/
Please sit down.	κάθισε παρακαλῶ	/káθise parakaló/
Raise your hand.	σήκωσε τό χέρι σου	/síko tu héri su/
Repeat, please.	ἐπανάλαβέ το παρακαλῶ	/epanálavé to parakaló/
See you later.	θά σέ ἰδῶ ἀργότερα	/θá sé iðó argótera/
Show me.	δεῖξε μου	/ðíksε mu/
Sit up straight.	κάθισε ἴσια	/káθise ísia/

English		I.P.A.
Thank you.	σέ εὐχαριστῶ	/sé efharistó/
They say ___ in English.	τό λένε ——— στά Ἀγγλικά	/tó léne ——— stá aglikά/
Upstairs.	πάνω	/páno/
Very good.	πολύ καλά	/polí kalά/
Whose turn is it?	τίνος εἶναι ἡ σειρά;	/tínos íne í sirά?/
You are welcome.	παρακαλῶ	/parakaló/

BEST COPY AVAILABLE